

A background image of a financial candlestick chart with yellow and blue bars and a dashed trend line, overlaid on a dark blue background with glowing light trails.

**bdeu**

Energie. Wasser. Leben.

Quelle: Shutterstock/Things

# Energiepreise 2022

Daten und Informationen zu Entwicklung der Gas- und Strompreise und Energieverbrauch in Privathaushalten

**bdeu**

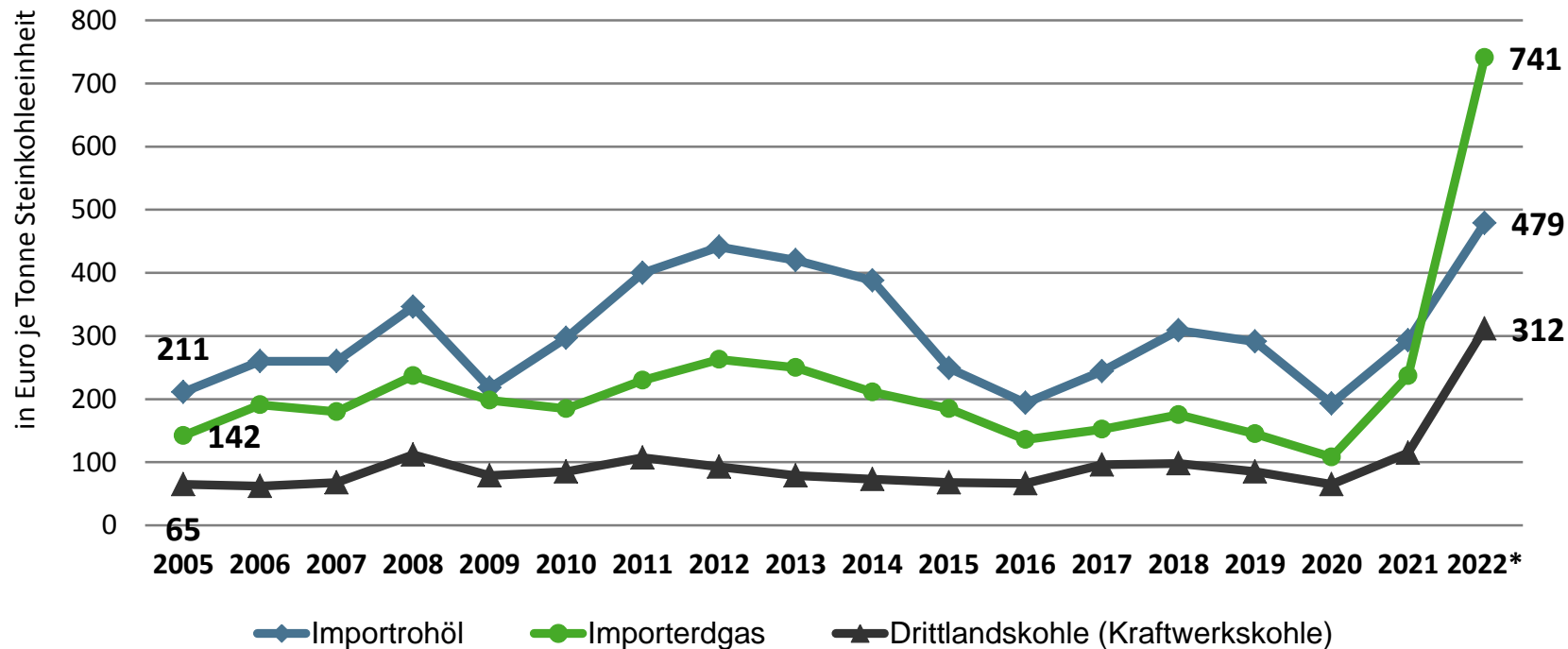
Energie. Wasser. Leben.

# Daten zur Energiepreisentwicklung

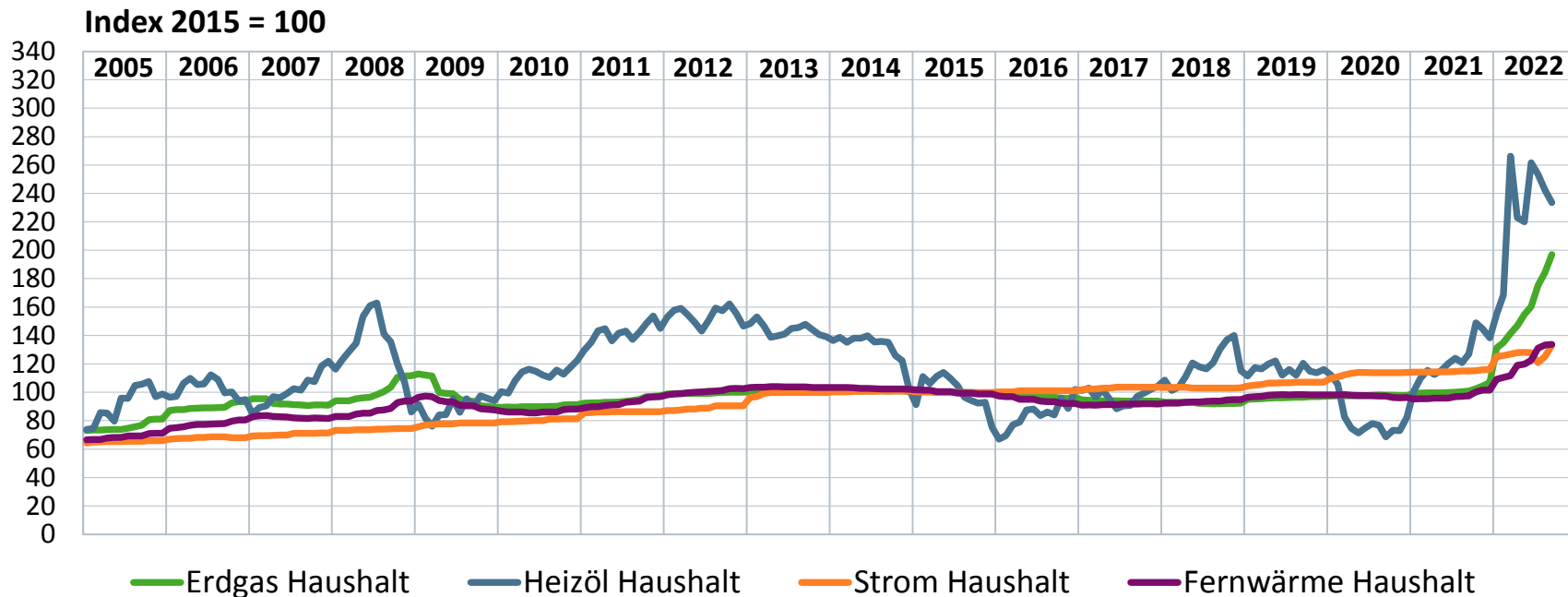
## Warum sind die Energiepreise 2022 so massiv gestiegen?

- **Der Druck auf die Endkundenpreise steigt** aufgrund der stark steigenden Börsenpreise **enorm**. Das verteuert für die Energieversorger die Beschaffung von Strom und Gas ganz erheblich.
- Aufgrund **langfristiger Beschaffungsstrategien** der Energieversorger über mehrere Jahre kommen die Preisentwicklungen an den Großhandelsmärkten **nur mit Verzögerung bei den Kundinnen und Kunden an**.
- Je **länger das Preisniveau hoch bleibt**, desto mehr werden sich die Großhandelspreise jedoch **in den Tarifen niederschlagen** und diese auch auf längere Sicht beeinflussen.

# Entwicklung ausgewählter Energiepreise



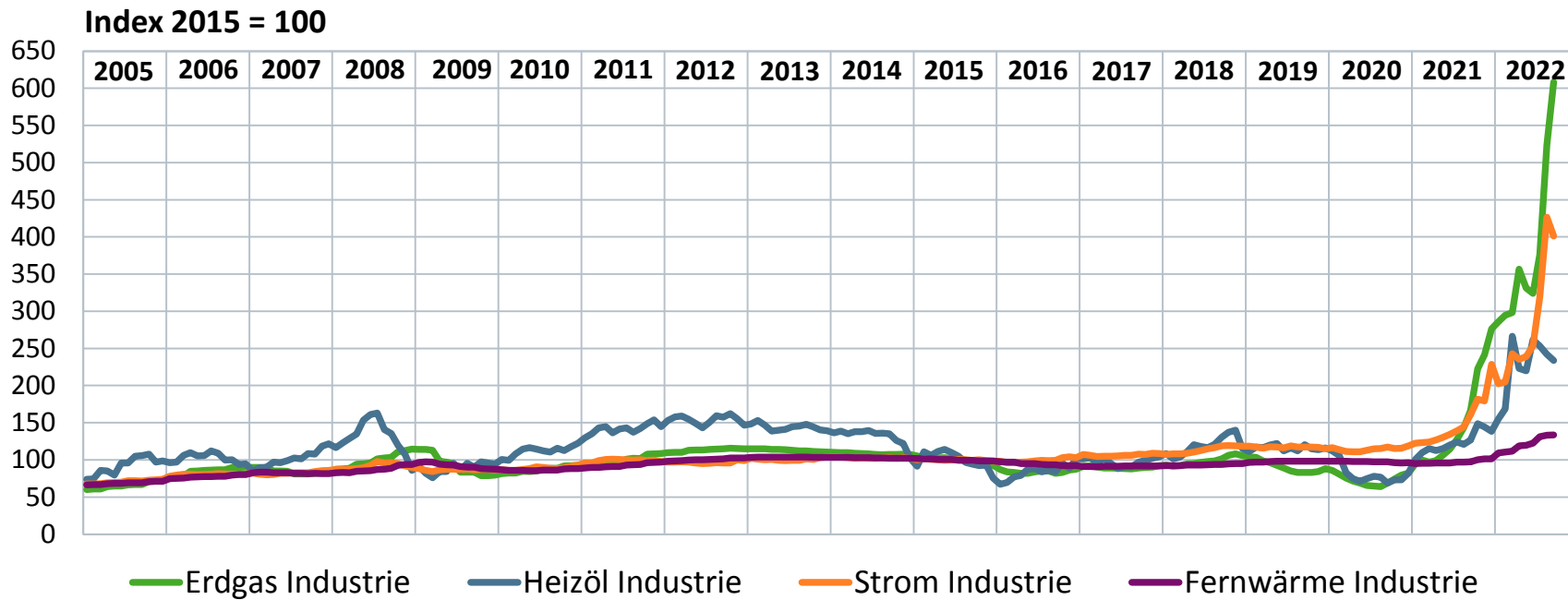
# Entwicklung der Energiepreise für Haushalte



Quelle: Destatis (FS 17, R 2)

Die Grafik zeigt die Preisentwicklung (indexierte Preissteigerungsraten, **keine absoluten Brennstoffpreise**) bei Heizöl, Gas, Strom und Fernwärme für Haushalte seit Januar 2001 bezogen auf das Basisjahr 2015 (Jahresdurchschnitt); Stand 10/2022 (Daten bis einschl. Sep. 2022 verfügbar)

# Entwicklung der Energiepreise für Industrie



Quelle: Destatis (FS 17, R 2)

Die Grafik zeigt die Preisentwicklung (indexierte Preissteigerungsraten, **keine absoluten Brennstoffpreise**) bei Heizöl, Gas, Strom und Fernwärme für Industrie seit Januar 2001 bezogen auf das Basisjahr 2015 (Jahresdurchschnitt); Stand 11/2022 (Daten bis einschl. Sep. 2022 verfügbar)

**bdeu**

Energie. Wasser. Leben.

# Entlastungen für Bürgerinnen und Bürger

# Folgende Entlastungspakete wurden in den letzten Monaten von der Politik auf den Weg gebracht:

## Die Maßnahmen im Überblick:

- Strompreisbremse
- Gaspreisbremse
- Ermäßigter Steuersatz für Gas (Mehrwertsteuerabsenkung)
- Energiepreispauschale: Zuschuss von bis zu 300 Euro



## Was bedeutet die Strom- und Gaspreisbremse?



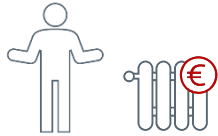
**Gaspreisbremse:** Die Entlastung bei den Gaspreisen erfolgt in zwei Stufen. In diesem Jahr wird mit der Soforthilfe etwa ein Zwölftel Ihrer Jahresrechnung durch den Staat übernommen. In der zweiten Stufe greift dann die Gaspreisbremse. Hier wird der von Ihnen zu zahlende Gaspreis für **80 Prozent Ihres Verbrauchs bei 12 Cent pro Kilowattstunde gedeckelt**. Das heißt, dass Sie für 80 Prozent Ihres Verbrauchs aus dem letzten Jahr höchstens 12 Cent/kWh bezahlen, eine eventuelle Differenz zahlt der Staat an ihren Energieversorger. Lediglich für die darüberhinausgehende Mengen müssen Sie den kompletten Gaspreis Ihres Tarifs zahlen. Die Deckelung der Gaspreise soll bis 30. April 2024 gelten.



**Strompreisbremse:** Im kommenden Jahr wird der Strompreis für **private Verbraucher sowie kleine und mittlere Unternehmen bei 40 Cent pro Kilowattstunde gedeckelt**. Dies gilt für den Basisbedarf von 80 Prozent des Vorjahresverbrauchs. Um die Strompreisbremse für den Basisverbrauch und eine Dämpfung der Netzentgelte für Strom zu finanzieren, sollen Zufallsgewinne von Stromproduzenten zumindest teilweise abgeschöpft werden.

# Wer hat einen Anspruch auf die Soforthilfe?

*Folgende Personen, Unternehmen oder Einrichtung haben eine Berechtigung auf die Soforthilfe\*:*



- Haushaltskunden
- Kunde der Wohnungswirtschaft, die Soforthilfe an die Mieter im Rahmen der Heizkostenabrechnung weitergeben müssen
- Überwiegender Erdgasbezug zur Wohnraumvermietung / WEG
- Zugelassene Pflege, Vorsorge- oder Rehabilitationseinrichtung sowie Kindertagesstätten und andere Einrichtungen der Kinder- und Jugendhilfe, Reha, Behindertenwerkstätte, Leistungserbringer der Eingliederungshilfe
- staatlich (anerkannte) Einrichtungen der Bildung, Wissenschaft und Forschung wie Schulen und Universitäten
- Bildungseinrichtungen der Selbstverwaltung der Wirtschaft in der Rechtsform von Körperschaften des öffentlichen Rechts oder als eingetragener Verein

**Wichtig für RLM-Kunden\*\*:** Bitte teilen Sie Ihrem Erdgaslieferanten bis zum 31.12.2022 mit, dass Sie zu der anspruchsberechtigten Gruppe gehören.

\* Spätestens mit der Rechnung, die den Gasverbrauch von Dezember 2022 umfasst, wird die Soforthilfe als Entlastung ausgewiesen.

\*\* RLM-Kunden sind Kunden mit einer sogenannten „registrierten Leistungsmessung“. Hierzu gehören Gewerbe und Industriekunden mit einem Gasverbrauch ab etwa 1.500.000 kWh oder einem mittleren Bedarf von 500 kW. Bei diesen Kunden misst ein spezieller Leistungszähler stündlich den Gasverbrauch einer Abnahmestelle

**bdeu**

Energie. Wasser. Leben.

# Funktionsweise und Entlastungswirkung Preisbremsen Gas, Fernwärme, Strom bei Haushaltskunden

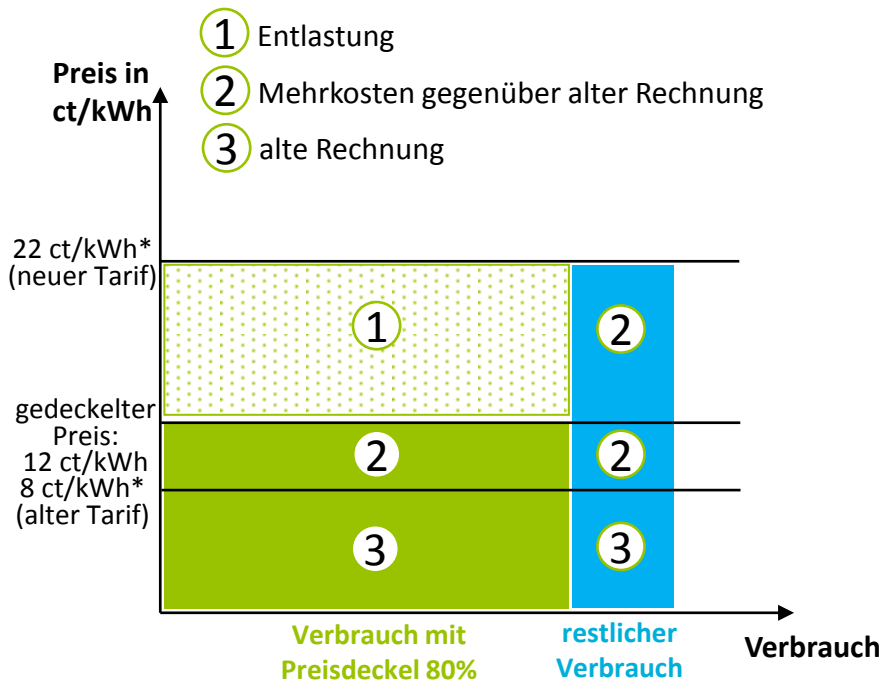
**bdew**

Energie. Wasser. Leben.

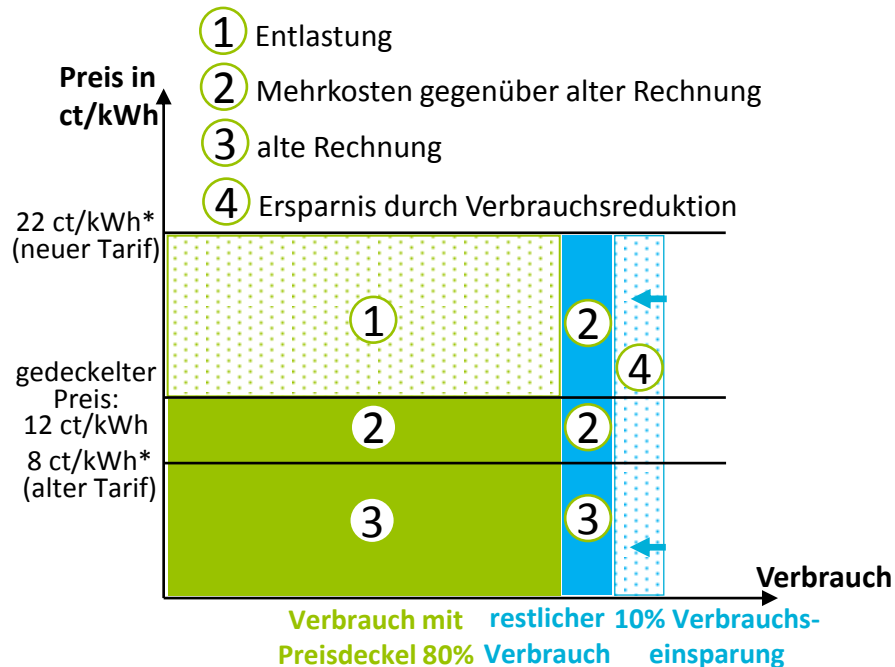
# Gas

# Gaspreisbremse: Funktionsweise

## Ohne Verbrauchsreduktion

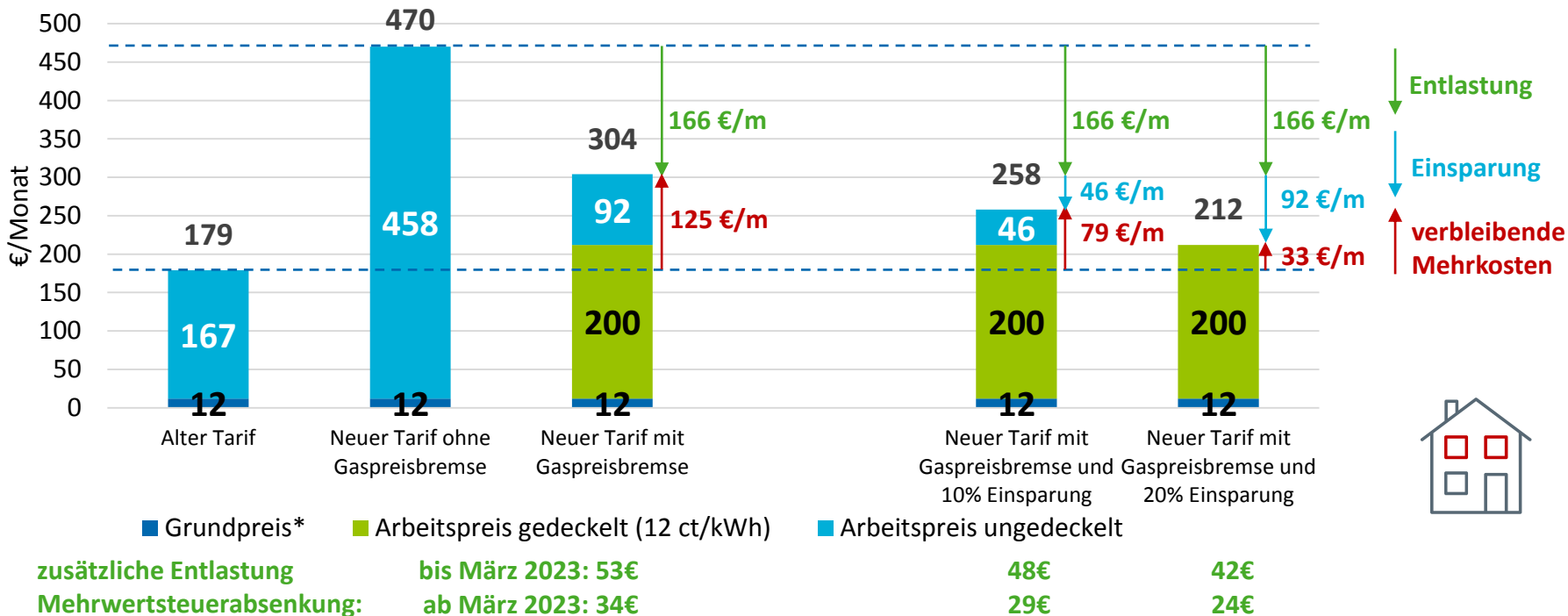


## Mit 10% Verbrauchseinsparung



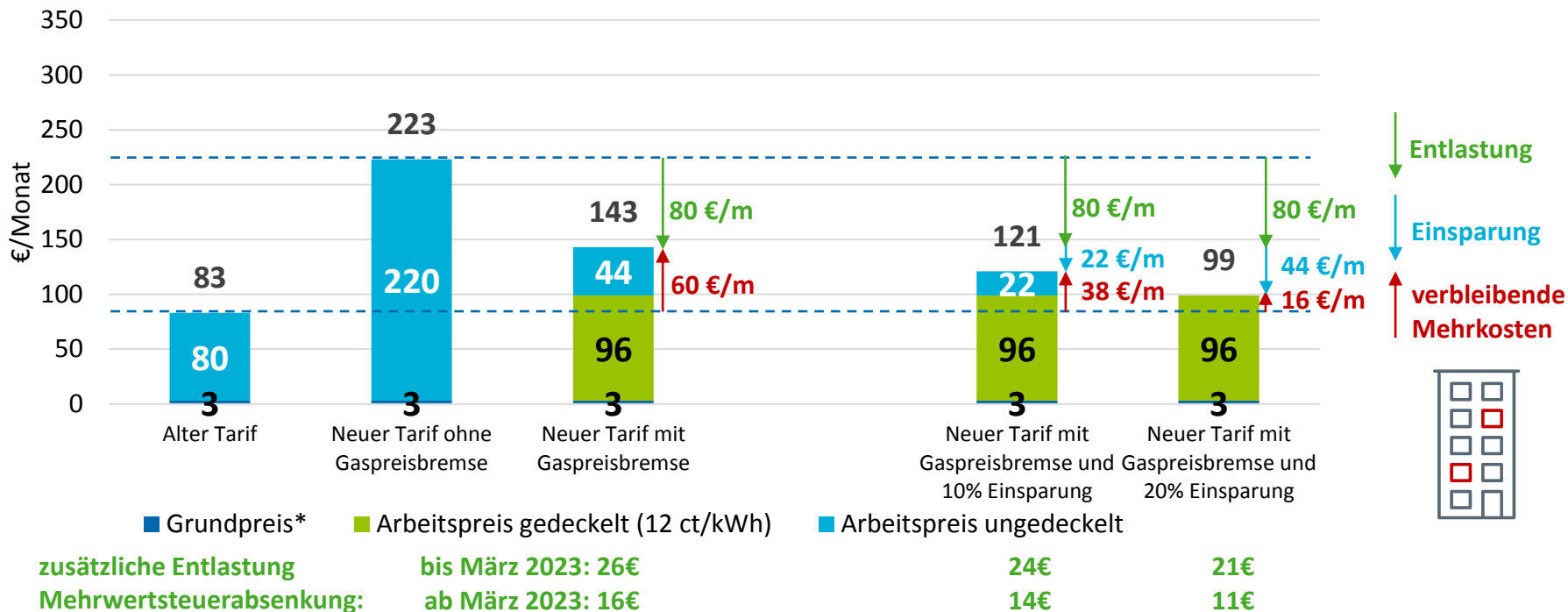
# Gaspreisbremse: Beispielrechnung

Einfamilienhaus, 4 Pers., 25.000 kWh/a\*, Monatsrechnung, alter Tarif 8 ct/kWh\* Arbeitspreis, neuer Tarif 22 ct/kWh\* Arbeitspreis, gedeckelter Arbeitspreis 12 ct/kWh, Preise brutto mit 7% MwSt.



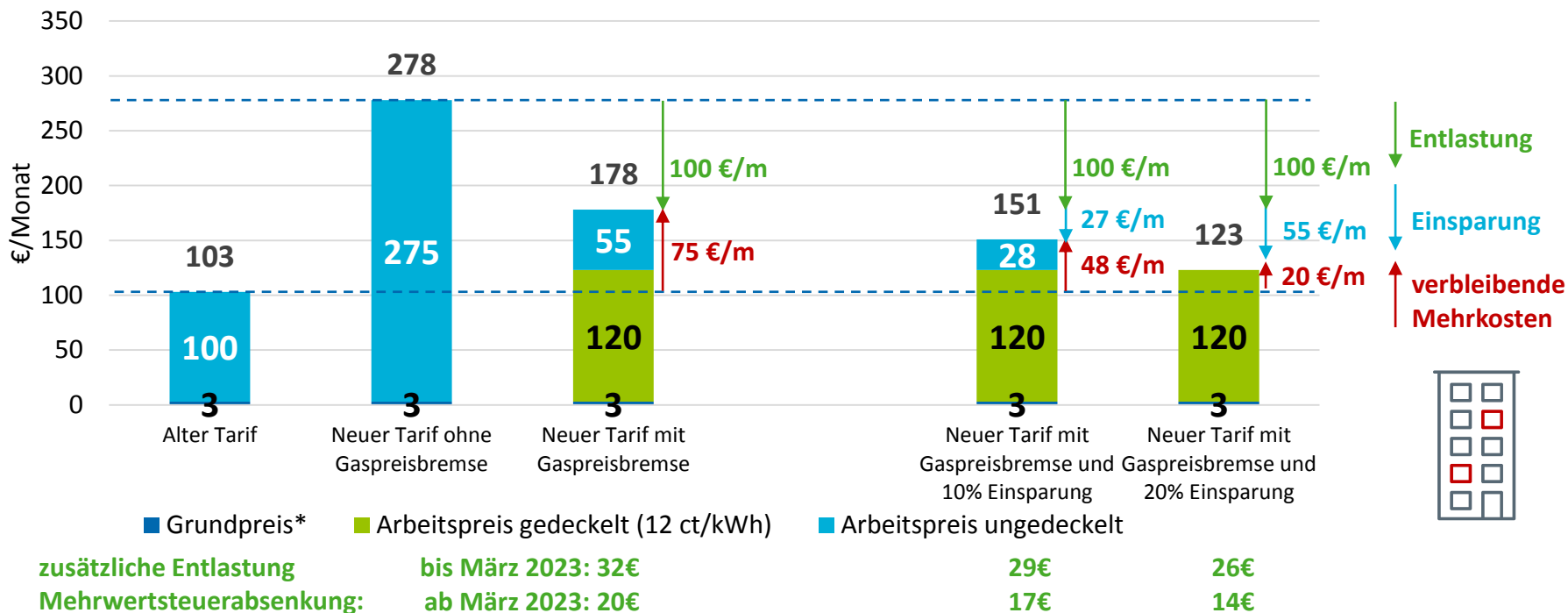
# Gaspreisbremse: Beispielrechnung

Wohnung in Mehrfamilienhaus, 2 Pers., 12.000 kWh/a\*, Monatsrechnung, alter Tarif 8 ct/kWh\* Arbeitspreis, neuer Tarif 22 ct/kWh\* Arbeitspreis, gedeckelter Arbeitspreis 12 ct/kWh, Preise brutto mit 7% MwSt.



# Gaspreisbremse: Beispielrechnung

Wohnung in Mehrfamilienhaus, 4 Pers., 15.000 kWh/a\*, Monatsrechnung, alter Tarif 8 ct/kWh\* Arbeitspreis, neuer Tarif 22 ct/kWh\* Arbeitspreis, gedeckelter Arbeitspreis 12 ct/kWh, Preise brutto mit 7% MwSt.





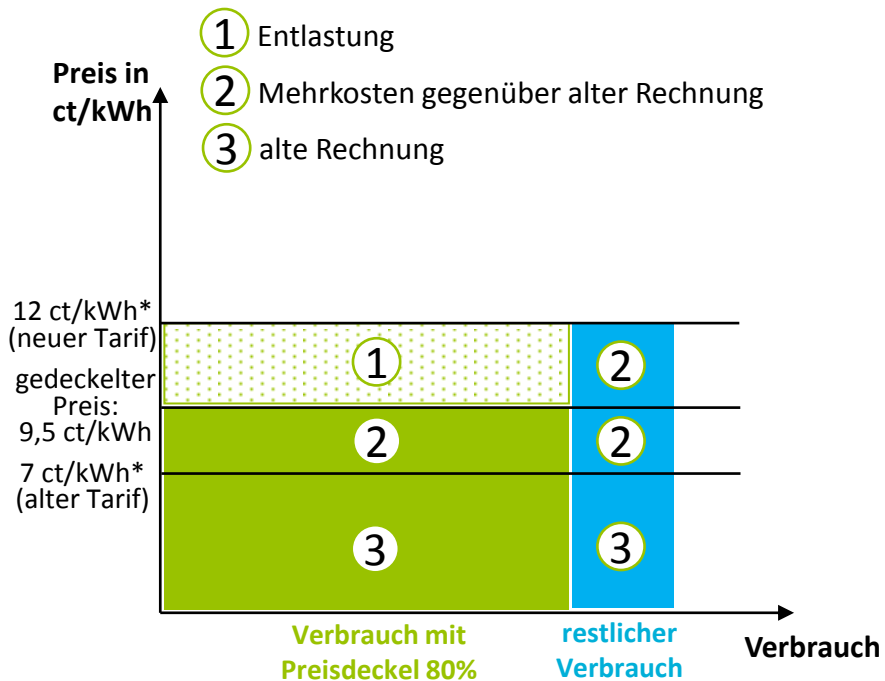
**bdew**

Energie. Wasser. Leben.

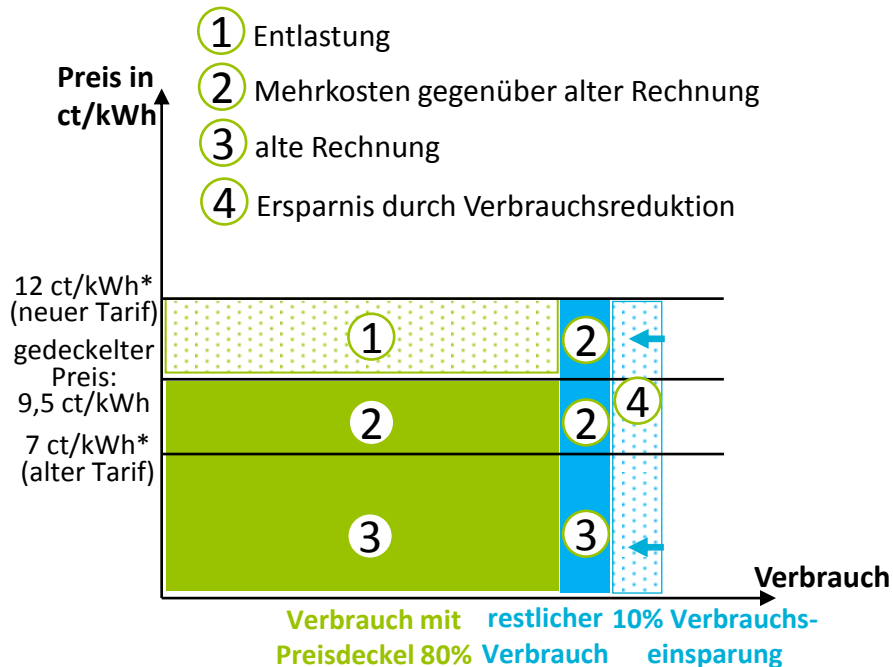
# Fernwärme

# Preisbremse Fernwärme: Funktionsweise

## Ohne Verbrauchsreduktion

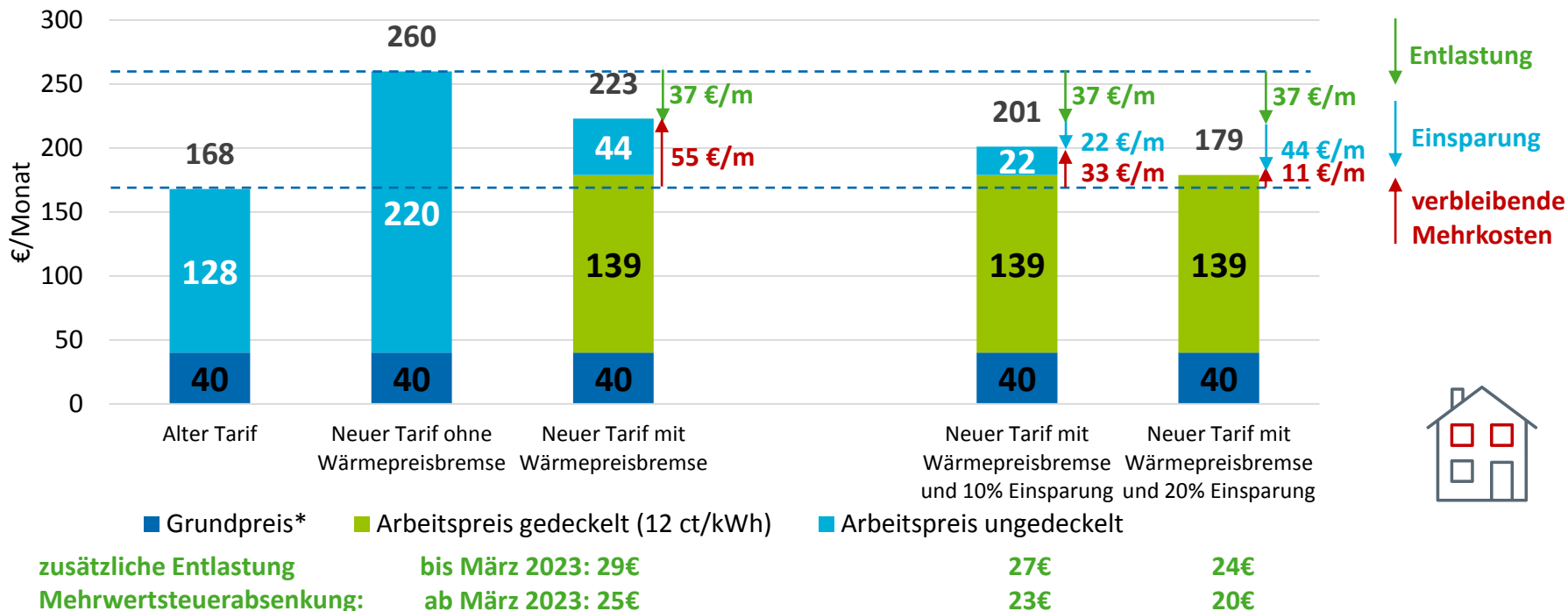


## Mit 10% Verbrauchseinsparung



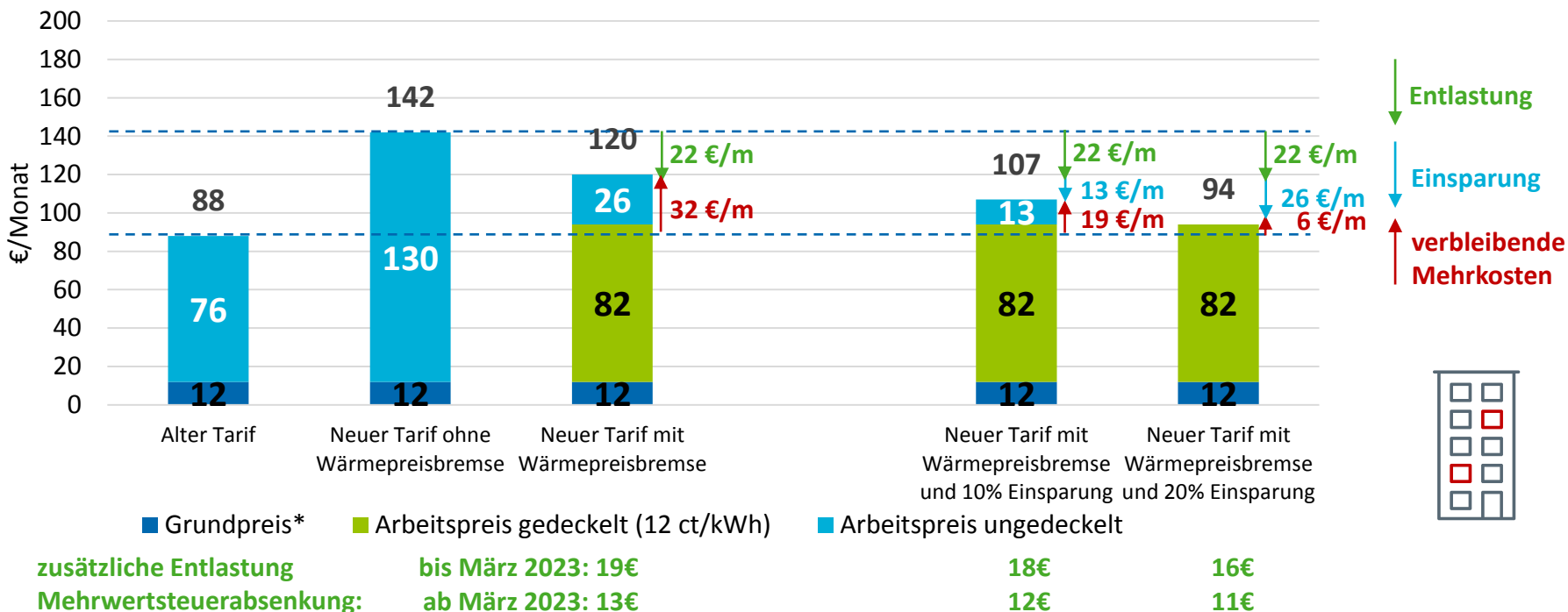
# Preisbremse Fernwärme: Beispielrechnung

**Einfamilienhaus, 22.000 kWh/a\***, Monatsrechnung, alter Tarif 7 ct/kWh\* Arbeitspreis, neuer Tarif 12 ct/kWh\* Arbeitspreis, gedeckelter Arbeitspreis 9,5 ct/kWh, Preise brutto mit 7% MwSt.



# Preisbremse Fernwärme: Beispielrechnung

Wohnung in Mehrfamilienhaus, 13.000 kWh/a\*, Monatsrechnung, alter Tarif 7 ct/kWh\* Arbeitspreis, neuer Tarif 12 ct/kWh\* Arbeitspreis, gedeckelter Arbeitspreis 9,5 ct/kWh, Preise brutto mit 7% MwSt.



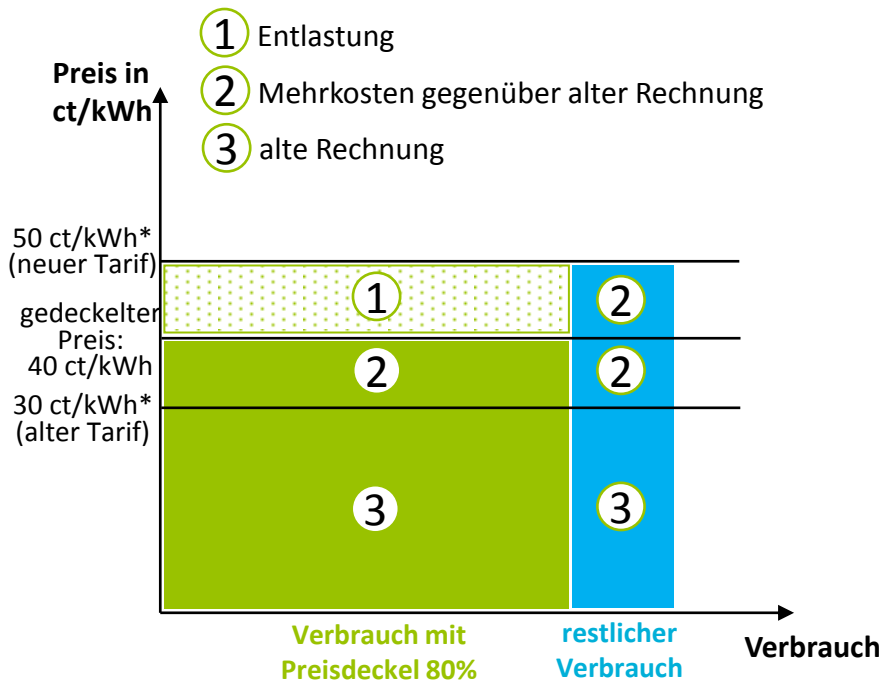
**bdew**

Energie. Wasser. Leben.

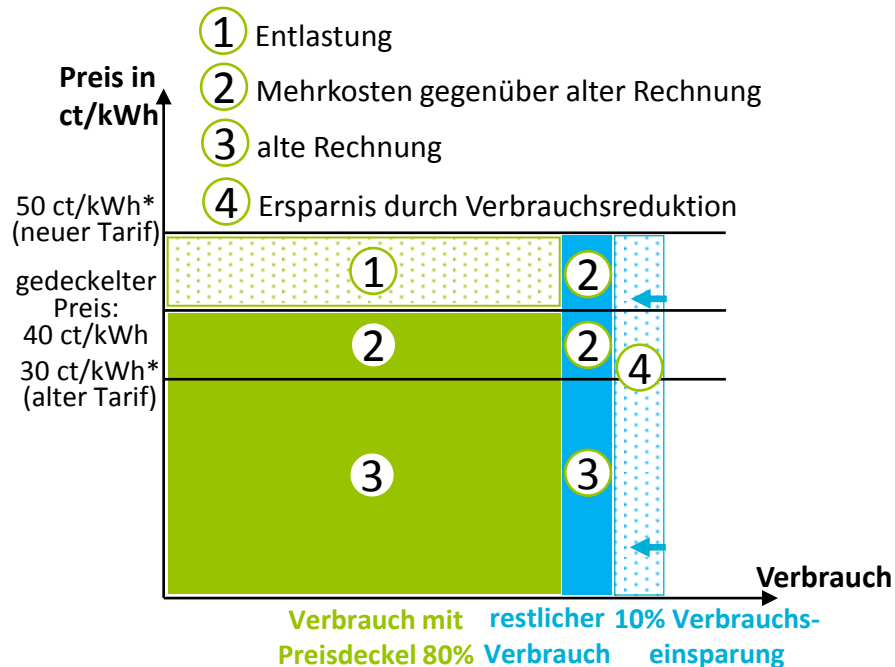
# Strom

# Strompreisbremse: Funktionsweise

## Ohne Verbrauchsreduktion

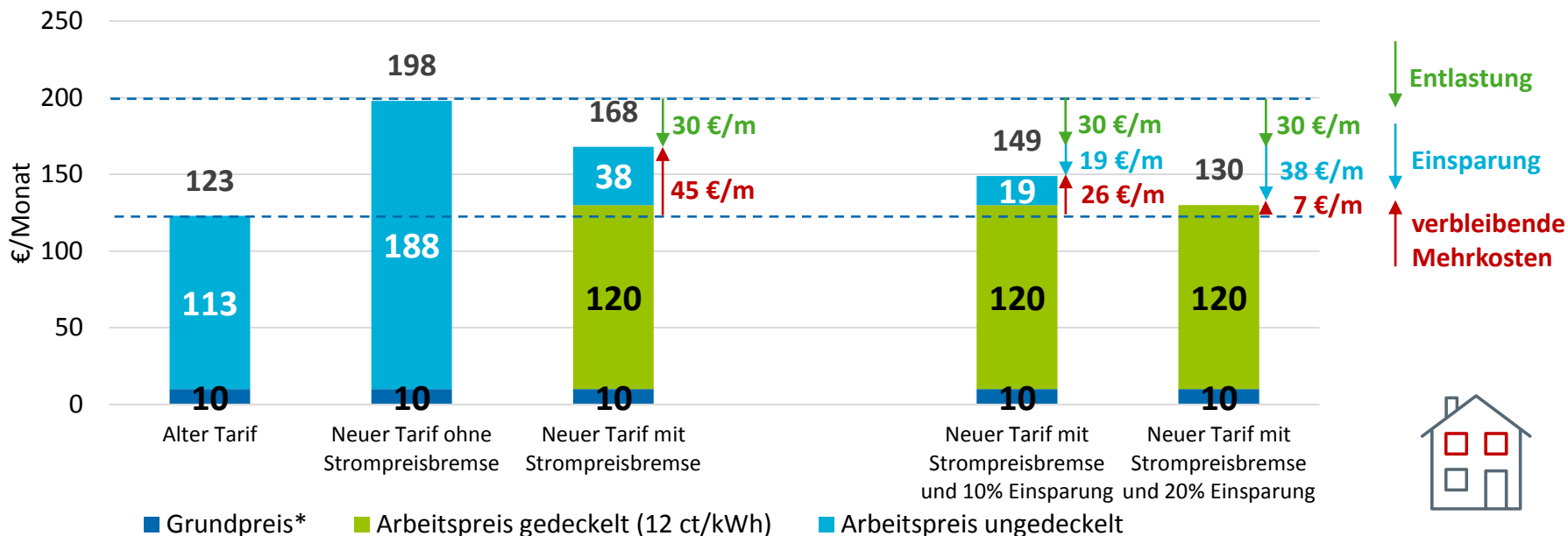


## Mit 10% Verbrauchseinsparung



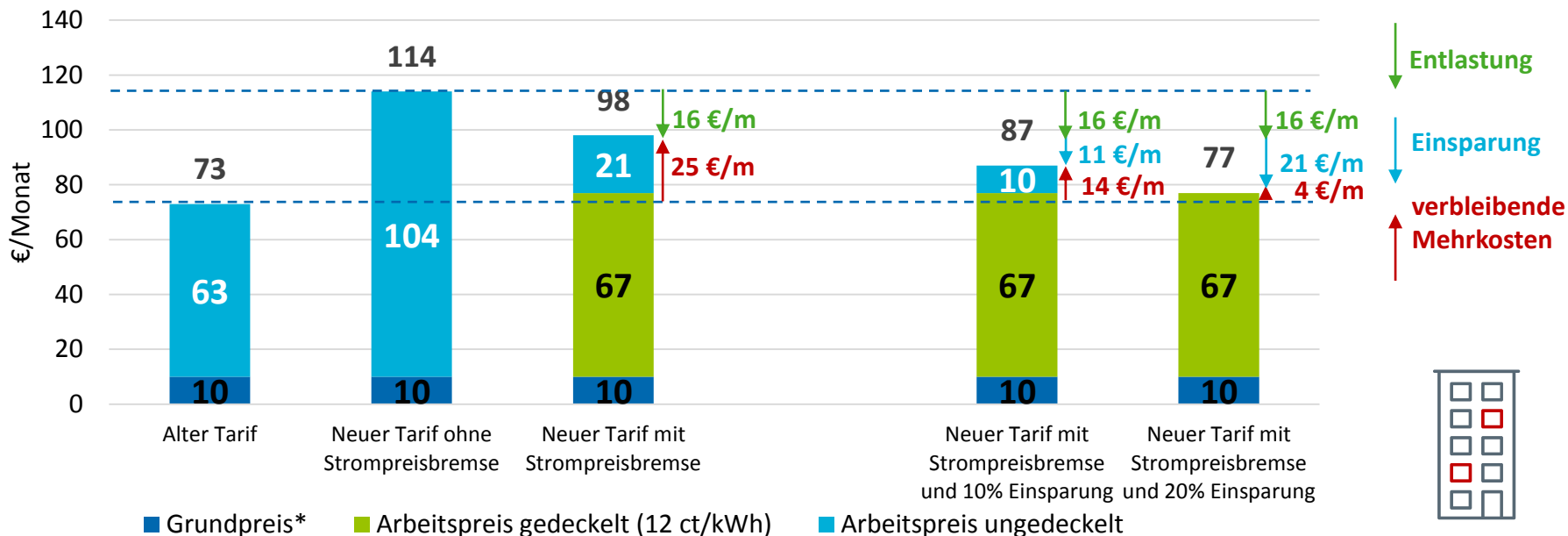
# Strompreisbremse: Beispielrechnung

Einfamilienhaus, 4 Pers., 4.500 kWh/a\*, Monatsrechnung, alter Tarif 30 ct/kWh\* Arbeitspreis, neuer Tarif 50 ct/kWh\* Arbeitspreis, gedeckelter Arbeitspreis 40 ct/kWh, Preise brutto mit 7% MwSt.



# Strompreisbremse: Beispielrechnung

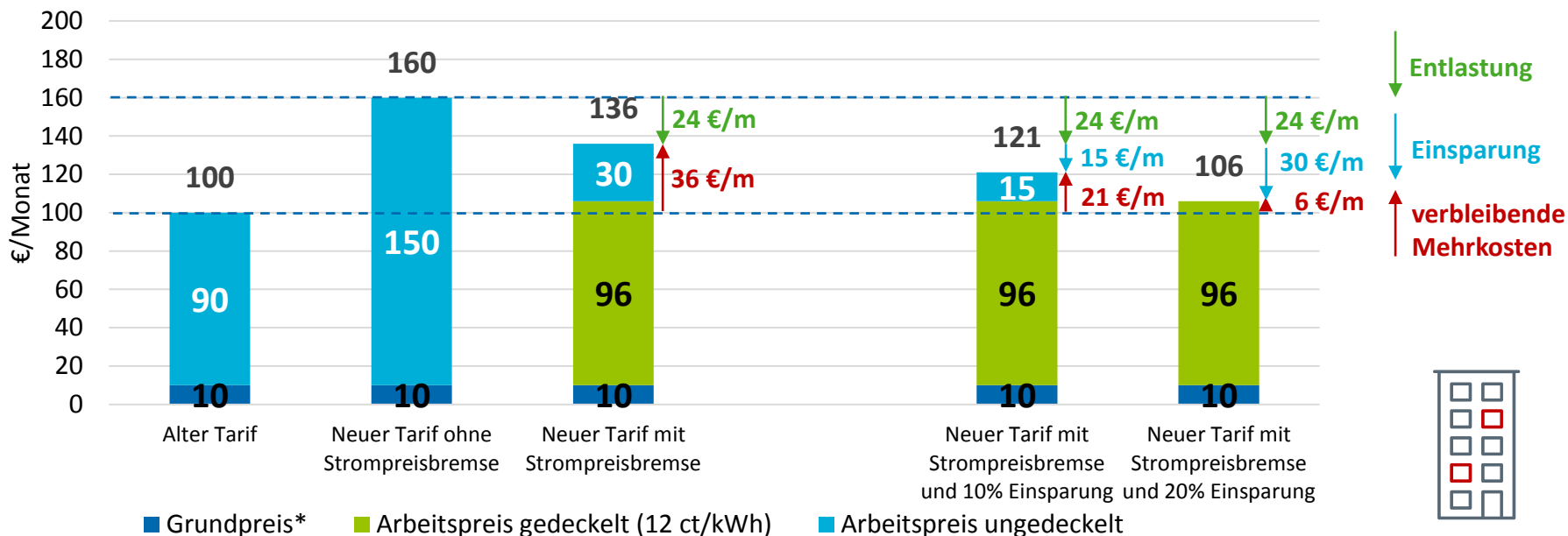
Wohnung in Mehrfamilienhaus, 2 Pers., 2.500 kWh/a\*, Monatsrechnung, alter Tarif 30 ct/kWh\* Arbeitspreis, neuer Tarif 50 ct/kWh\* Arbeitspreis, gedeckelter Arbeitspreis 40 ct/kWh, Preise brutto mit 7% MwSt.





# Strompreisbremse: Beispielrechnung

Wohnung in Mehrfamilienhaus, 4 Pers., 3.600 kWh/a\*, Monatsrechnung, alter Tarif 30 ct/kWh\* Arbeitspreis, neuer Tarif 50 ct/kWh\* Arbeitspreis, gedeckelter Arbeitspreis 40 ct/kWh, Preise brutto mit 7% MwSt.



**bdew**

Energie. Wasser. Leben.

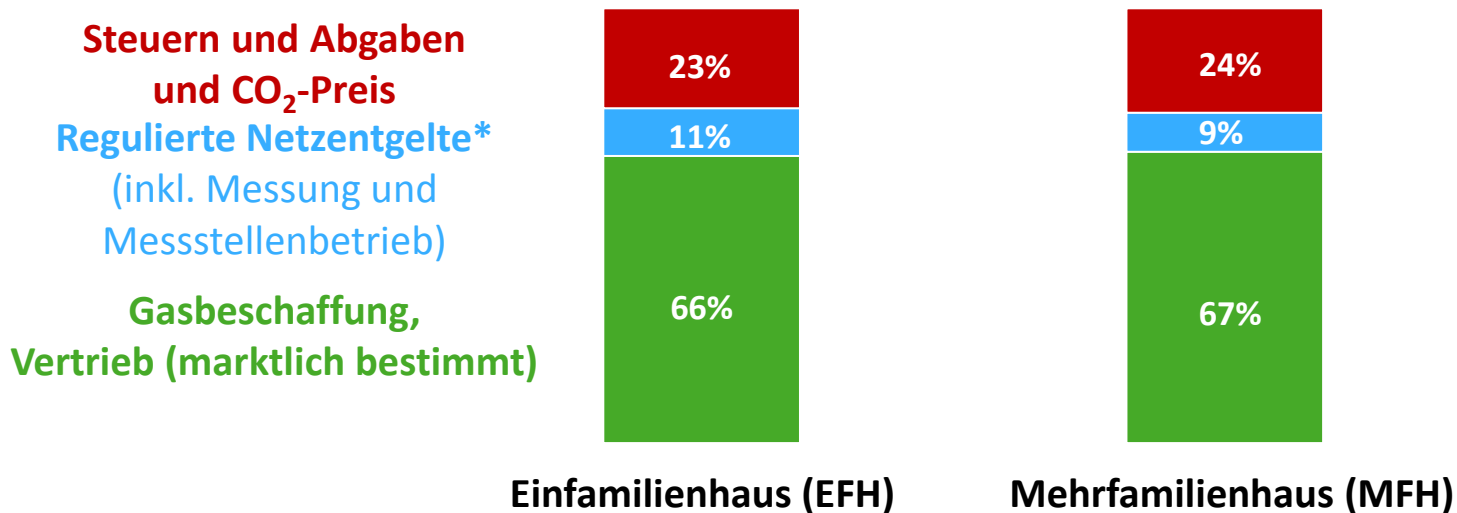
**Gas**

# Warum sind die Großhandelspreise für Gas in den vergangenen Monaten so stark gestiegen?

- Schon vor dem Angriffskrieg Russlands auf die Ukraine stieg weltweit **die Nachfrage:**
- Während es **vor Corona ein zeitlich versetztes Wirtschaftswachstum** in den unterschiedlichen Weltregionen gab, wurde dieses **durch die konjunkturelle Erholung nach Corona synchronisiert**. Dies führte in allen Weltregionen gleichzeitig zu einer erhöhten Nachfrage nach Rohstoffen und ließ die Preise international stark steigen.
- Von diesem ohnehin schon hohen Niveau aus sind die Großhandelspreise für Gas seit Beginn des Krieges gegen die Ukraine in nie gekannte Höhen geschneilt.

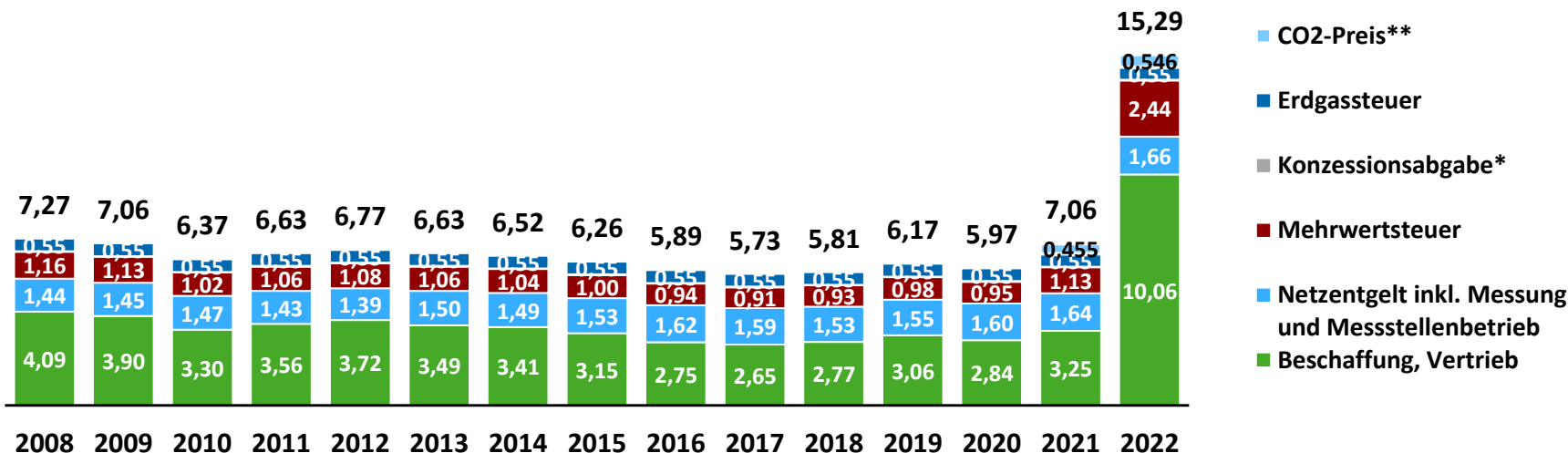
# Gaspreis für Haushalte 2022: Drei wesentliche Bestandteile

Durchschnittliche Zusammensetzung des Gaspreises 2022 für Haushalte in Deutschland



# Erdgaspreis für Haushalte (EFH) in ct/kWh

Durchschnittlicher Erdgaspreis für einen Haushalt in ct/kWh, Ein-Familienhaus (EFH), Erdgas-Zentralheizung mit Warmwasserbereitung, jeweils aktuelle Sondervertragskundertarife\* im Markt, Jahresverbrauch 20.000 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, nicht mengengewichtet\*\*\*



19%

\* Heizgas-Kunden sind i. d. R. Sondervertragskunden mit geminderter Konzessionsabgabe (0,03 ct/kWh)

\*\* der CO2-Preis bildet die Kosten für den Erwerb von CO2-Emissionshandelszertifikaten gemäß BEHG ab und ist bis Ende 2025 ein gesetzlich festgelegter Festpreis

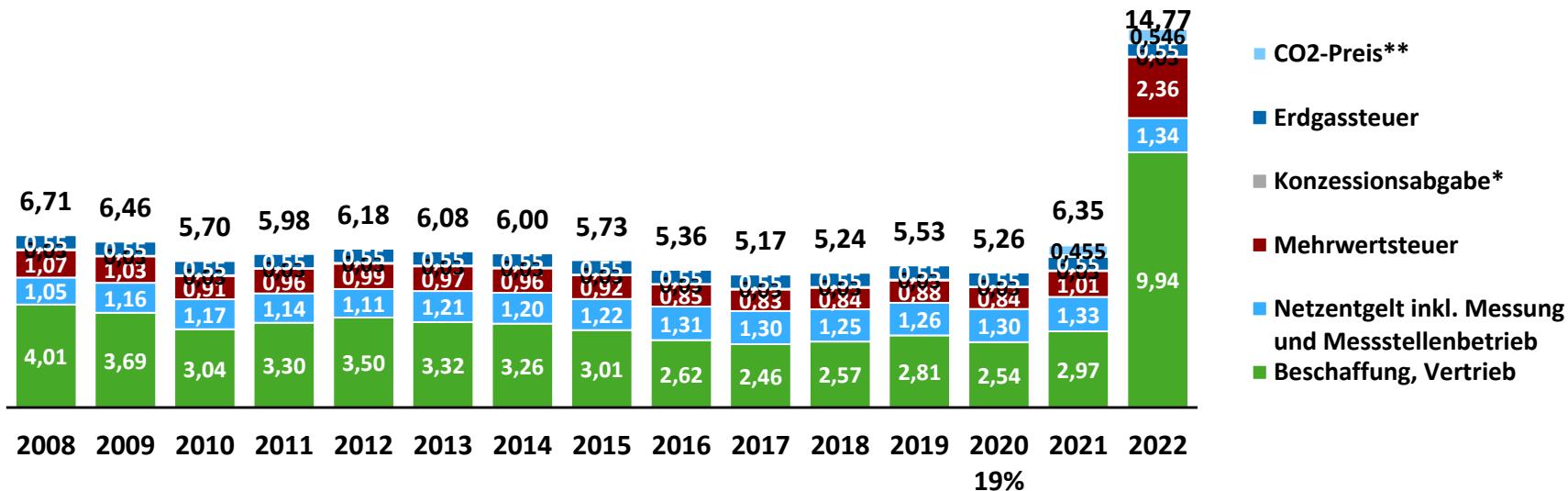
\*\*\* ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2; Einzelwerte s. Folie 9; Bilanzierungsumlage, Konvertierungsentgelt,

Konvertierungsumlage, Biogasumlage, Marktraumumstellungsumlage und VHP-Entgelt in den Netzentgelten oder Kosten für Beschaffung und Vertrieb enthalten

Quelle: BDEW, Stand: 08/2022

# Erdgaspreis für Haushalte (MFH) in ct/kWh

Durchschnittlicher Erdgaspreis für einen Haushalt in ct/kWh, Mehr-Familienhaus (MFH, 6-Parteien), Erdgas-Zentralheizung mit Warmwasserbereitung, jeweils aktuelle Sondervertragskundertarife\* im Markt, Jahresverbrauch 80.000 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, nicht mengengewichtet\*\*\*



\* Heizgas-Kunden sind i. d. R. Sondervertragskunden mit geminderter Konzessionsabgabe (0,03 ct/kWh)

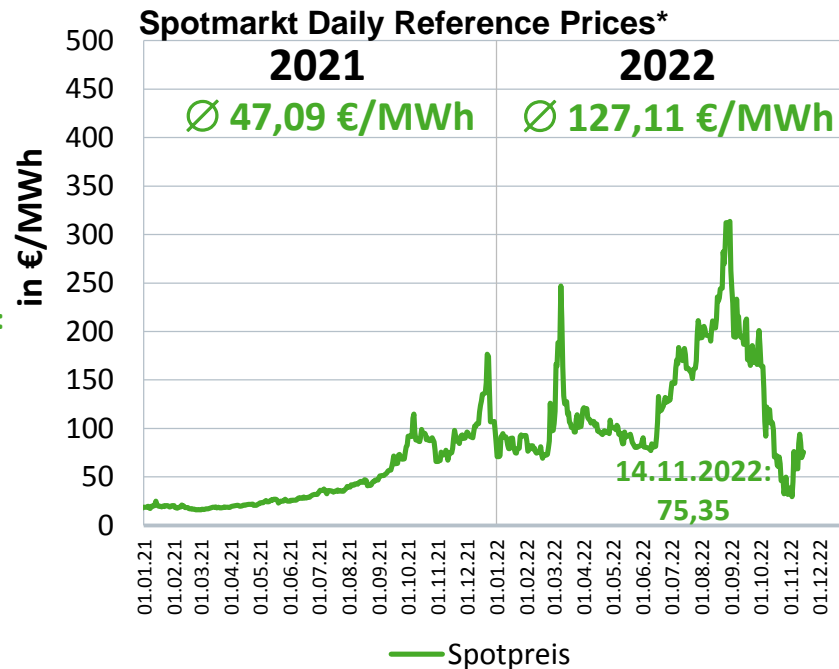
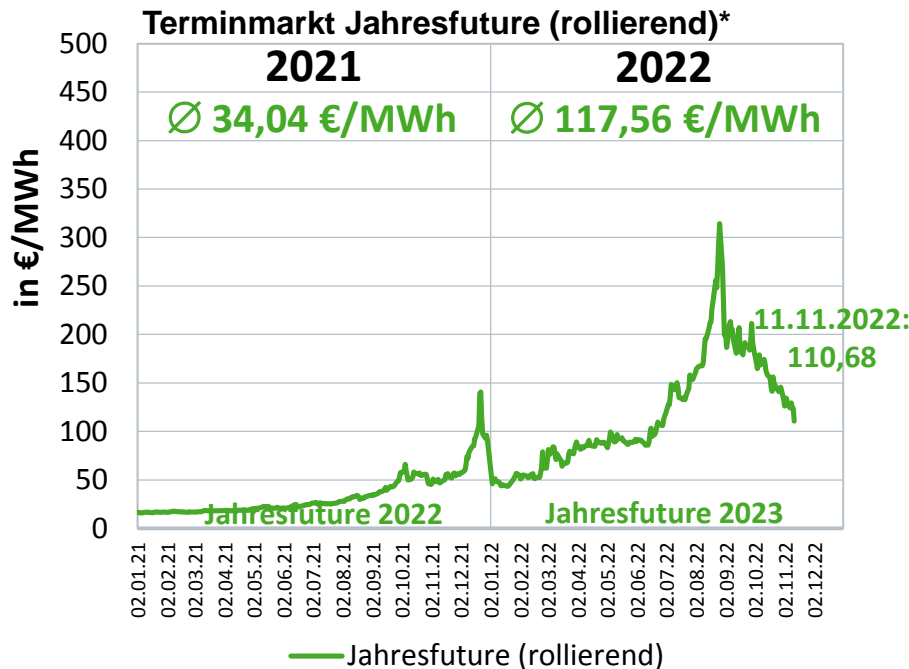
\*\* der CO2-Preis bildet die Kosten für den Erwerb von CO2-Emissionshandelszertifikaten gemäß BEHG ab und ist bis Ende 2025 ein gesetzlich festgelegter Festpreis

\*\*\* ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2; Einzelwerte s. Folie 9; Bilanzierungsumlage, Konvertierungsentgelt, Konvertierungsumlage, Biogasumlage, Marktraumumstellungsumlage und VHP-Entgelt in den Netzentgelten oder Kosten für Beschaffung und Vertrieb enthalten  
 Quelle: BDEW, Stand: 08/2022



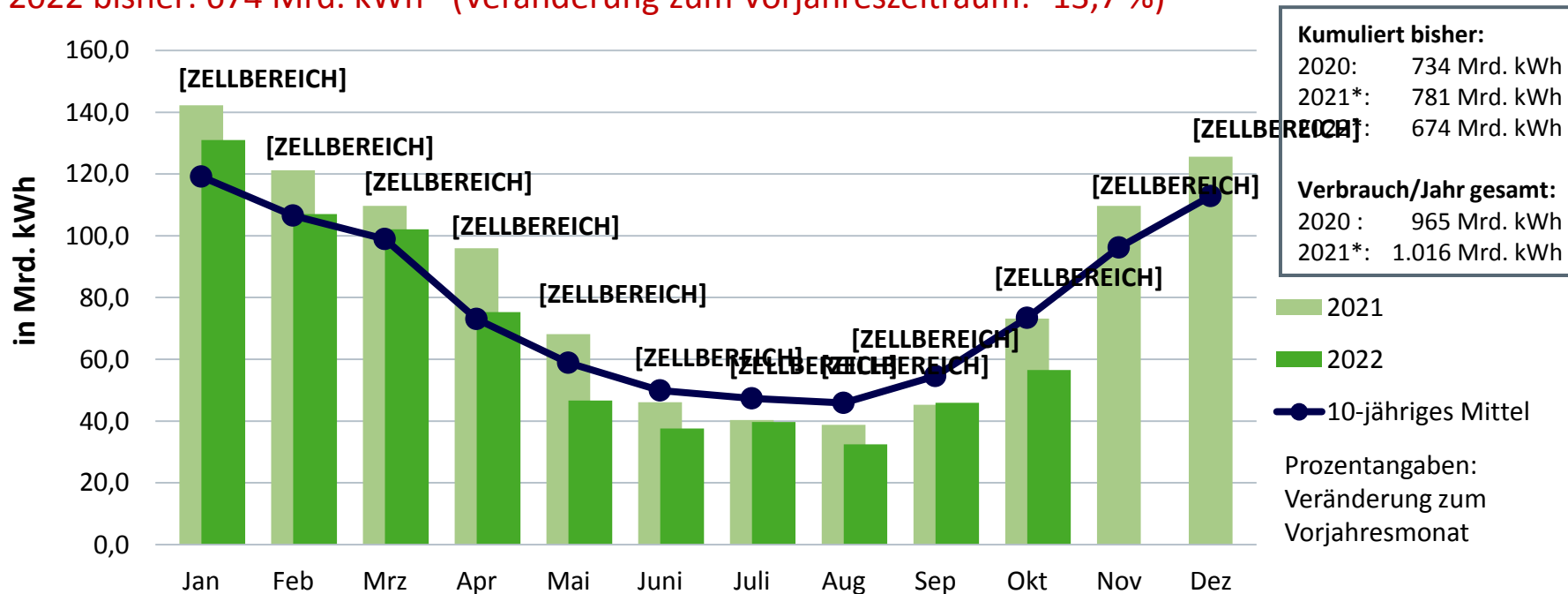
# Preisentwicklung Erdgas Großhandel

01.01.2021 – 11.11.2022 (Terminmarkt); – 14.11.2022 (Spotmarkt)



# Monatlicher Erdgasverbrauch in Deutschland

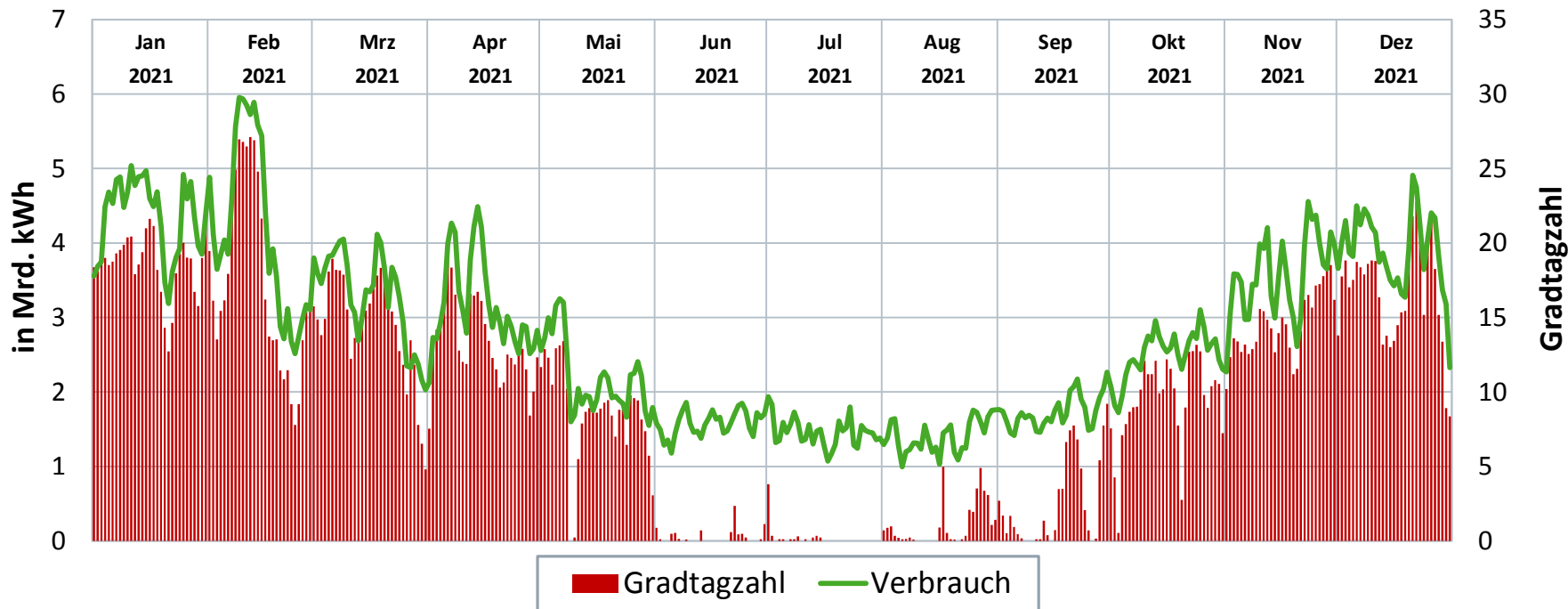
2022 bisher: 674 Mrd. kWh\* (Veränderung zum Vorjahreszeitraum: -13,7 %)





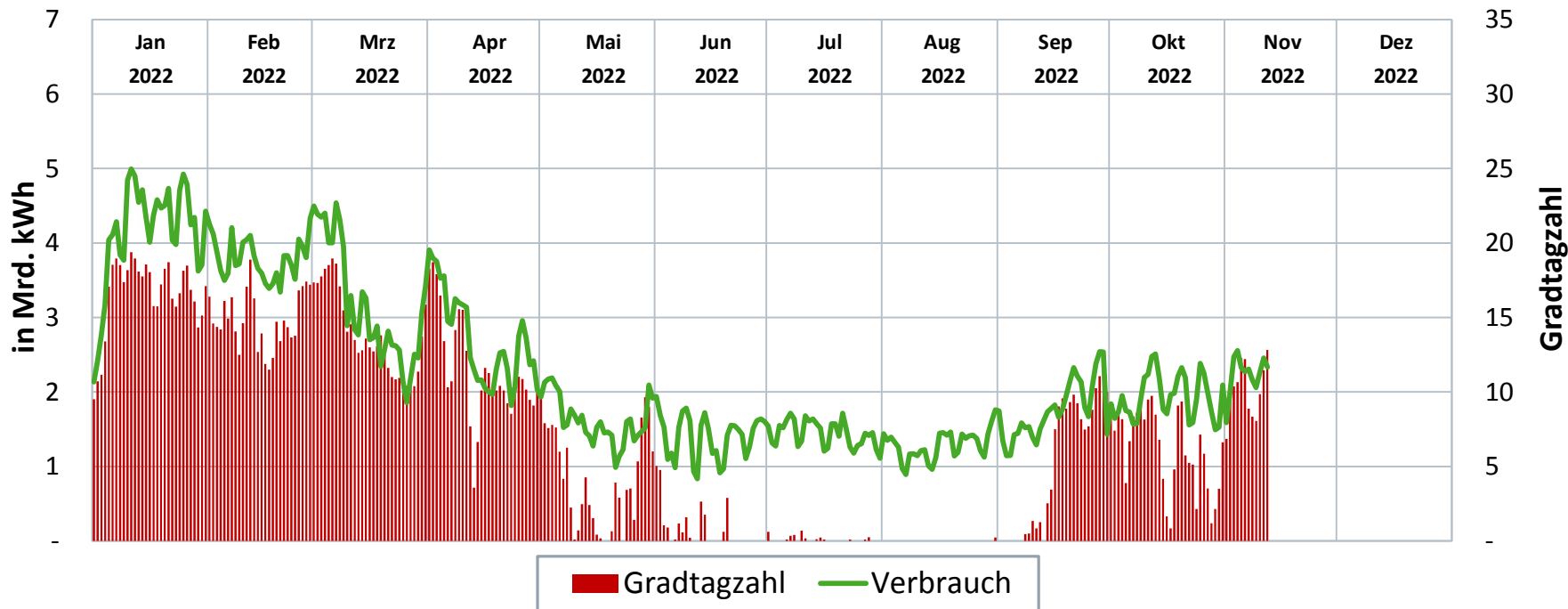
# Täglicher Erdgasverbrauch 2021

Tageswerte ab 1. Januar 2021, berechnet

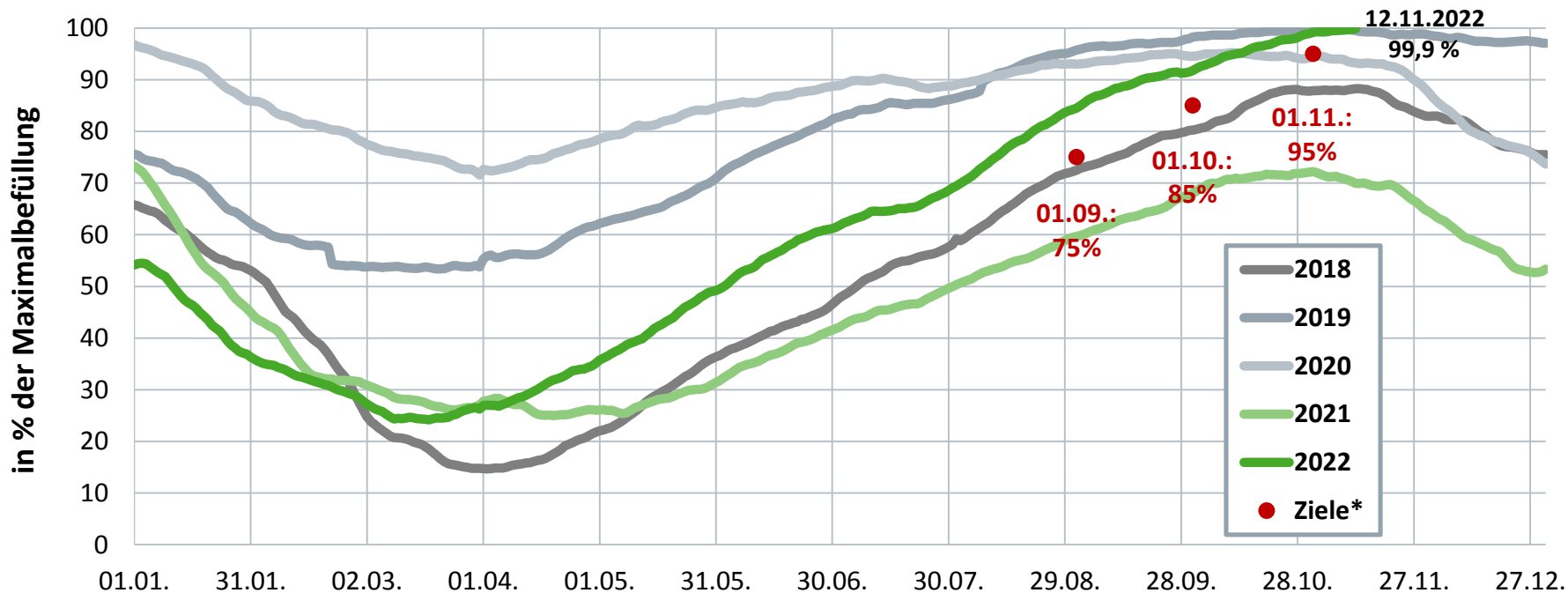


# Täglicher Erdgasverbrauch 2022

Tageswerte 01.01. – 12.11.2022, berechnet



# Prozentuale Speicherfüllstände der deutschen Erdgaspeicher



\* Füllstandsvorgabe gemäß EnWG/ GasSpFüllstV; gesetzliche Vorgabe gilt für jeden einzelnen Speicher  
Die Darstellung beinhaltet die Daten aller auf gie.eu zum angegebenen Datum (Gas Day Start) erfassten Speicher.

**bdeu**

Energie. Wasser. Leben.

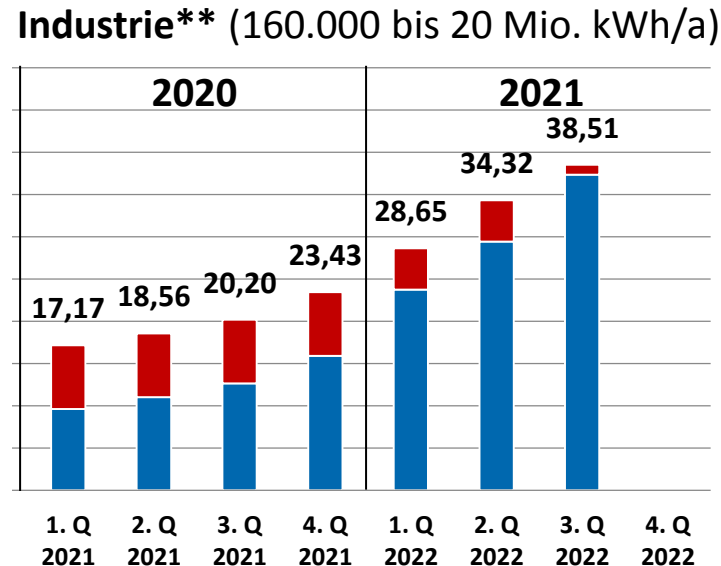
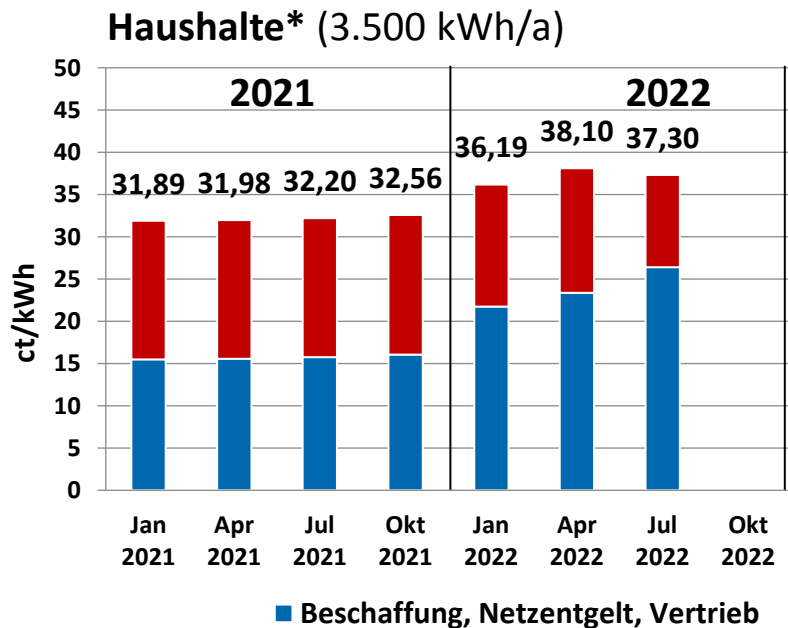
# Strom

# Warum sind die Preise für Strom in den vergangenen Monaten so stark gestiegen?

Die Ursachen für diese extreme Preisentwicklung sind vielfältig:

- Der Preisanstieg begann bereits im vergangenen Jahr. Das lag zum einen an einer steigenden Nachfrage nach Energie-Rohstoffen aufgrund der weltweiten konjunkturellen Erholung.
- Diese hohe Nachfrage ließ die Preise international steigen. Das führte dazu, dass die Großhandelspreise bereits vor Kriegsausbruch auf einem außergewöhnlich hohen Niveau lagen. Der Angriffskrieg Russlands verschärft die Lage nun zusätzlich.
- Der hohe Gaspreis, aber auch deutlich gestiegene Weltmarktpreise für Steinkohle verteuern die Stromerzeugung in den Kraftwerken und führen zu den extremen Preisspitzen. Hinzu kommt, dass sich auch der Preis der hierfür notwendigen CO<sub>2</sub>- Zertifikate im europäischen CO<sub>2</sub>-Handel in den vergangenen 24 Monaten mehr als verdoppelt hat.

# Strompreisentwicklung quartalsweise



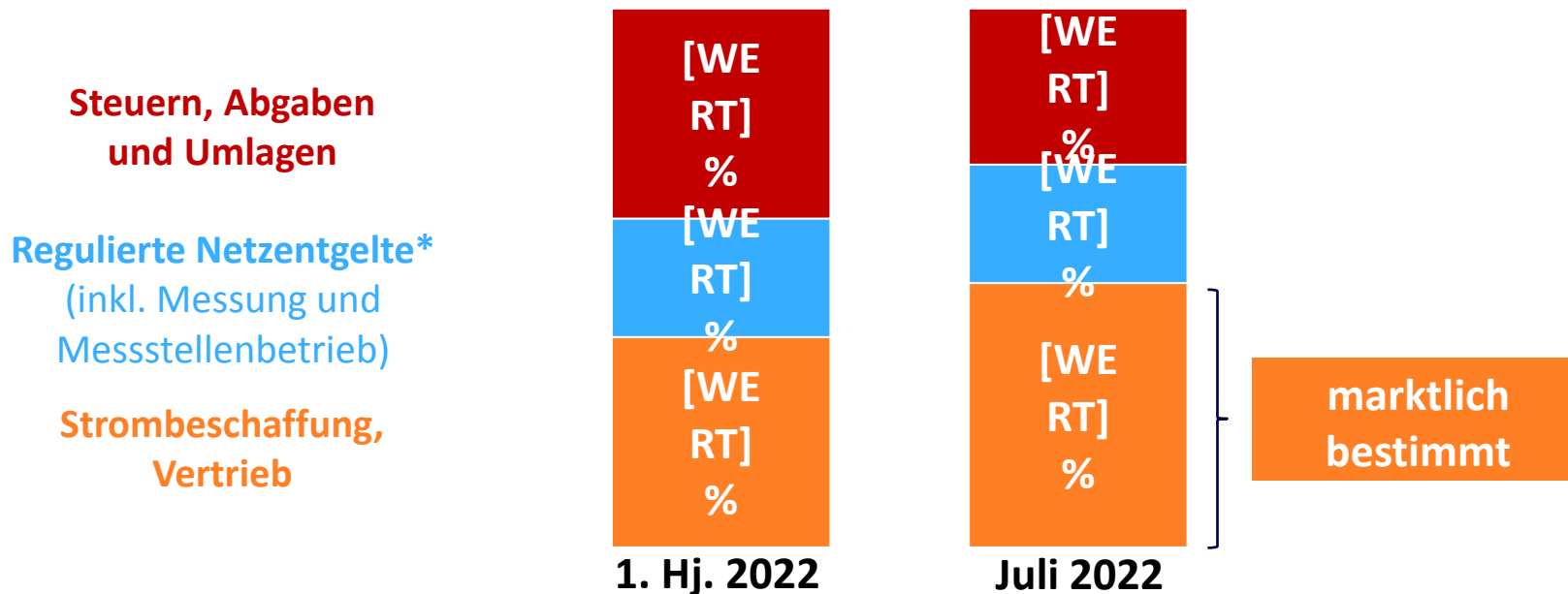
\* durchschnittlicher Haushalt mit 3.500 kWh Jahresverbrauch; Preisstand jeweiliger Monat; ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

Quelle: BDEW, VEA

\*\* Neuabschlüsse in mittelspannungsseitig versorgter Industrie, ohne Stromsteuer; Preisstand Quartalsdurchschnitt; 3. Q 2022 nur Jul.

# Strompreis für Haushalte 2022: Drei wesentliche Bestandteile

Durchschnittliche Zusammensetzung des Strompreises 2022 für einen Haushalt in Deutschland, Jahresverbrauch 3.500 kWh; Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet\*\*



\* durchschnittliches Netto-Netzentgelt inkl. Entgelte für Messung und Messstellenbetrieb, kann regional deutlich variieren

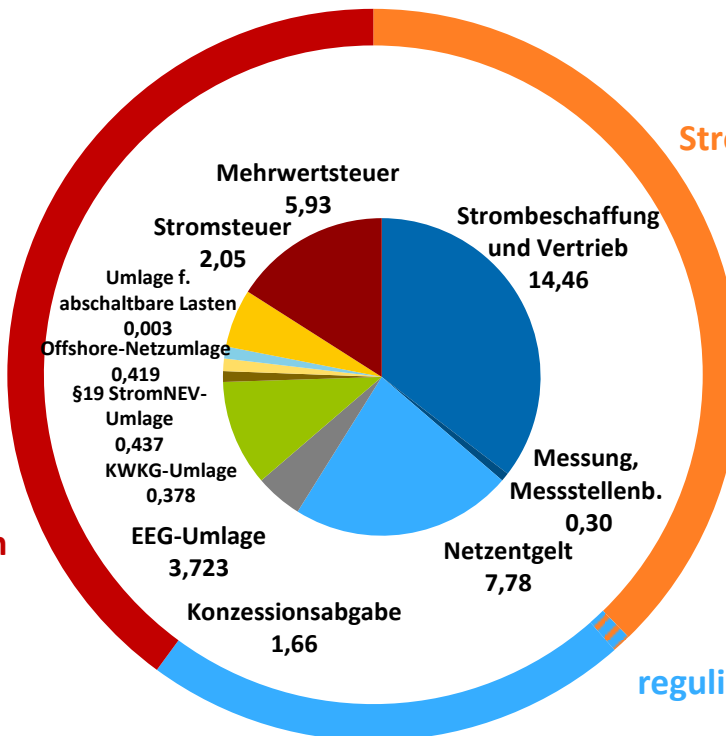
\*\* ausführliche methodische Erläuterung zur Durchschnittsbildung s. Folie 2

# Strompreis Haushalte 1. Hj. 2022

Durchschnittlicher Strompreis für einen Haushalt in ct/kWh, Jahresverbrauch 3.500 kWh, Grundpreis anteilig enthalten, Tarifprodukte und Grundversorgungstarife inkl. Neukundentarife enthalten, nicht mengengewichtet\*

**Durchschnittlicher  
Strompreis für  
Haushalte 1. Hj. 2022:  
37,14 ct/kWh**

**Steuern, Abgaben  
und Umlagen  
39,3%**



**Strombeschaffung/Vertrieb  
marktlich  
38,9%**

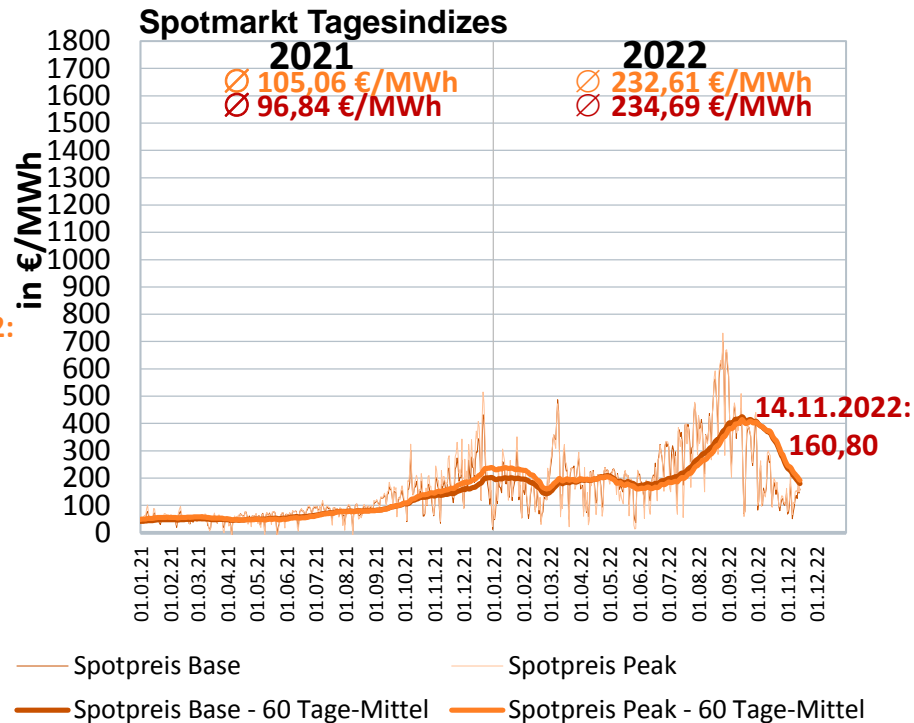
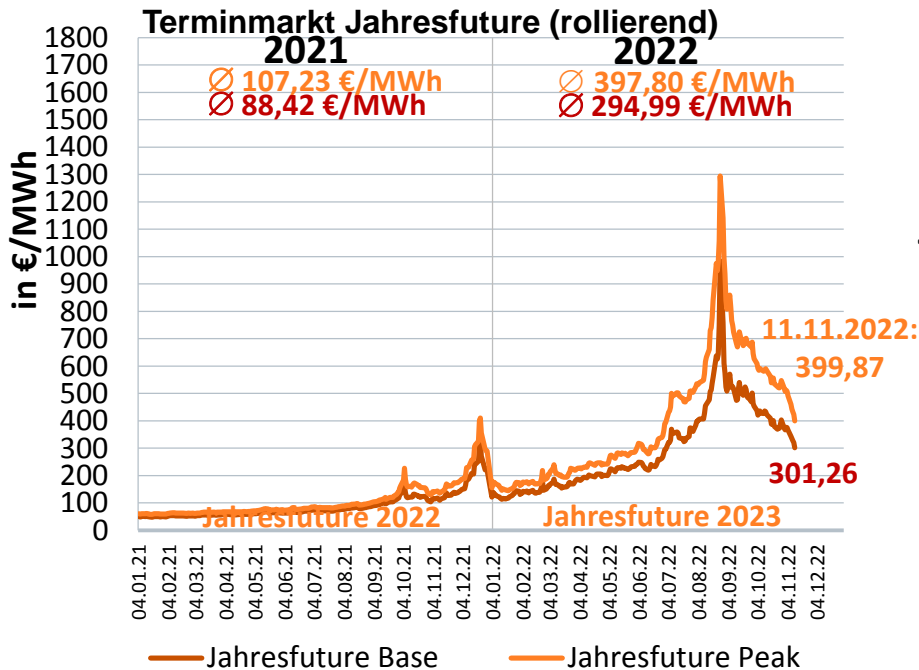
**Messung/  
Messstellenbetrieb  
marktlich/reguliert  
0,8%**

**regulierte Netzentgelte  
21,0%**



# Preisentwicklung Strombörse

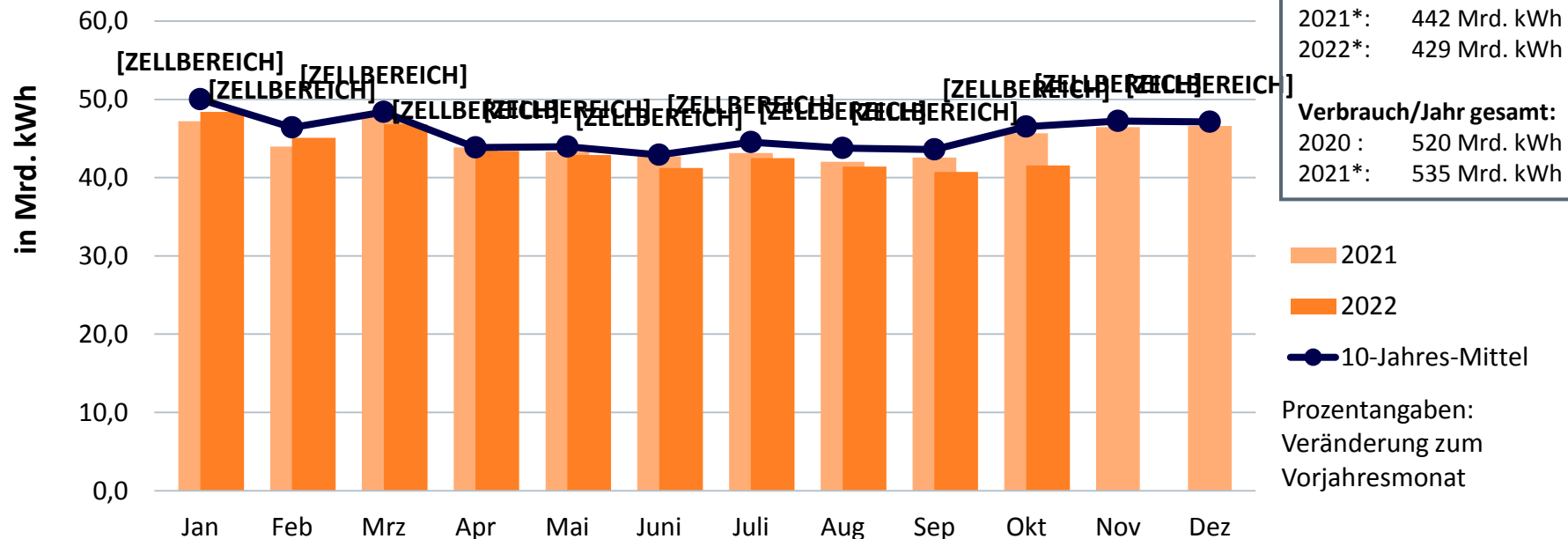
01.01.2021 – 11.11.2022 (Terminmarkt), – 14.11.2022 (Spotmarkt)



# Monatlicher Stromverbrauch in Deutschland

Gesamtstromverbrauch 2022 bisher: 434 Mrd. kWh\*

(Veränderung zum Vorjahreszeitraum: -1,9%)

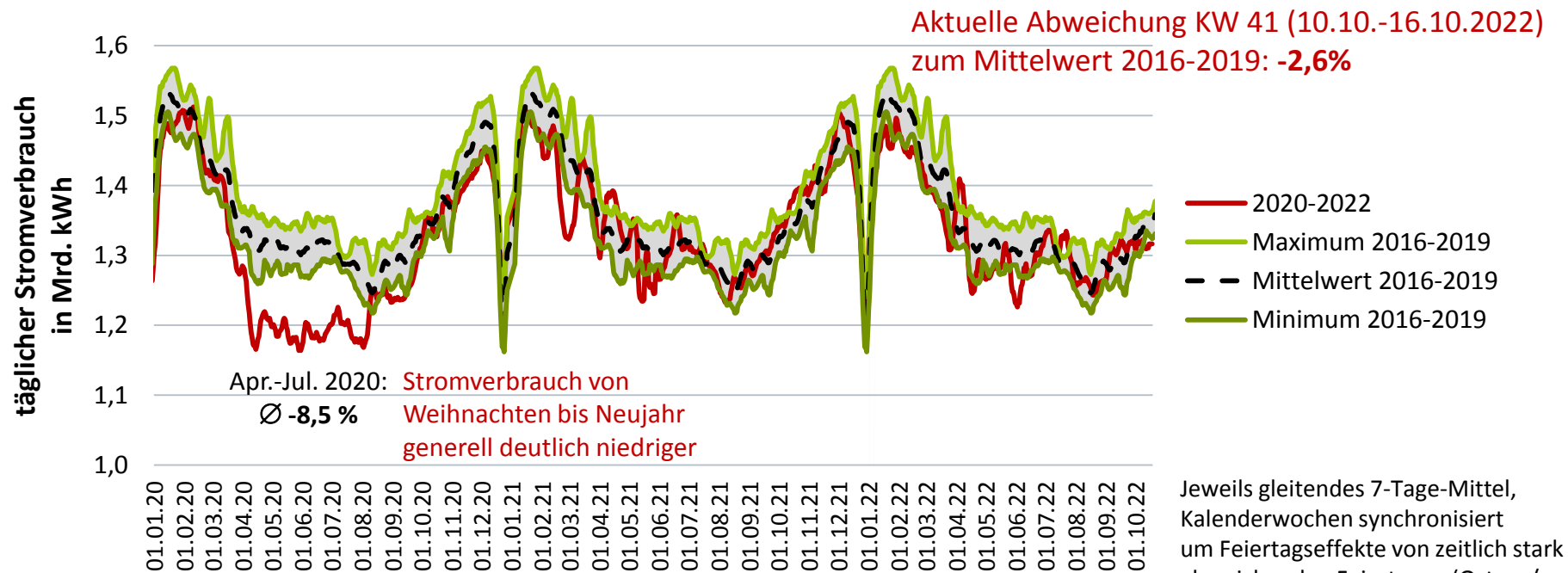


Quelle: BDEW, Stand 11/2022

\* vorläufig; kalendermonatlich

# Stromverbrauch 2020 bis 2022 im Vergleich zu den Vorjahren

01.01.2020-18.10.2022 im Vergleich zu 2016 bis 2019



**bdew**

Energie. Wasser. Leben.

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.**

Reinhardtstraße 32 · 10117 Berlin

[www.bdew.de](http://www.bdew.de)